

---

## PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Boisko sportowe wielofunkcyjne  
ADRES INWESTYCJI : Kobylanka  
INWESTOR : Urząd Gminy w Kobylance  
ADRES INWESTORA : 73-108 Kobylanka ul. Szkolna 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Eugeniusz Przychoćko upr. konstr. bud 15/96

---

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł  
Poziom cen : 2 kw 2009r.

### NARZUTY

Podatek VAT [V] ..... 22,00 % R, M, S

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2004 r.)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska				0,00
2	Ogrodzenie z siatki				0,00
3	Fundamenty pod urządzenia				0,00
4	Wyposażenie boisk				0,00
5	Drogi i chodniki				0,00
6	Usunięcie drzew z karczowaniem				0,00
	RAZEM netto				0,00
	Podatek VAT				0,00
	Razem brutto				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0206-03	Nr.2/D.01. - Korytowanie I Profilowanie podłoża	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyla- dowczymi na odległość do 1 km 26*44*0,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  343,200	  <b>343,200</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>343,200</b>
2 d.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy od- sączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  26*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144,000	  <b>1144,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
3 d.1	KNR 2-31 0402-04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem-wokół nawierzchni poliuretanowej pod obrzeża 30x8 cm Boisko (0,3+0,2+0,1)*0,12*(26+44)*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  10,080	  <b>10,080</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>10,080</b>
4 d.1	KNR 2-31 0407-05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Boisko (26+44)*2	m  m	  140,000	  <b>140,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 26*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144,000	  <b>1144,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna-klinująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm 26*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144,000	  <b>1144,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0114-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa z mialu kamiennego 0 do 4 mm- poz.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144,000	  <b>1144,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0114-04	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -Zmniejszenie grubości warstwy mialu kamiennego do 4 cm - poz.7*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  -4576,000	  <b>-4576,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>-4576,000</b>
9 d.1		Nr.2/D.05. - Nawierzchnie syntetyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poliuretanowo-gumowa gr. 13 mm na podbudowie systemowej (mieszanka granulatu gumowego SBR, żwiru kwarcowego i lepiszcza poliuretanowego gr. min. 35 mm , wykonanie z malowaniem linii do gier. 26*44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1144,000	  <b>1144,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>1144,000</b>
<b>2</b>			<b>Ogrodzenie z siatki</b>			
10 d.2	KNR 2-01 0310-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) -analogia doły wiercone mechanicznie fi 40 cm i głębokie 1,3 m 52*0,4*0,4*3,14*0,25*1,3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,491	  <b>8,491</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8,491</b>
11 d.2	KNR 2-02 0203-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu  poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8,491	  <b>8,491</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8,491</b>
12 d.2	analiza indywidualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m Siatka z drutu ocynkowanego oraz powlekanego, grubość drutu 3,1 mm (z otuliną) montowana na słupach 60x60 cm.. oczka 50x50mm -powlekana PCV kolor zielony Druty wzmacniające 4,5 mm o rozstawie 30 cm, górna poprzeczka usztywniająca konstrukcję. (30+48)*2	m  m	  156,000	  <b>156,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>156,000</b>
13 d.2			Dodatek za słupki ogrodzenia  52	szt  szt	  52,000	  <b>52,000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
14 d.2	KNR 2-02 0290-02	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodzenie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			52*4*0,9*1,2*0,001	t	0,225	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,225</b>
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodze- nie boisk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  2,15*52*0,001	t  t	  0,112	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
16	KNR 2-02 d.2 1808-10	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodze- nie boisk	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
17	d.2 analiza indy- widualna	Nr.4/ZT.02. - CPV - 45342000-6 Ogrodze- nie boisk	Piłkochwył z siatki polipropylenowej ze sznura 3,5 mm i oczka 45x45 mm obszyta sznurem szer. 2 m - na przed- łużonych słupkach ogrodzenia 2*(48+30)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  312,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>312,000</b>
<b>3</b>			<b>Fundamenty pod urządzenia</b>			
18	KNR 2-01 d.3 0310-02	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)  Fundament kosza 1*1*1*4 Fundament bramek 0,4*0,4*0,4*4 Fundament słupków siatkówki i tenisa 0,6*0,6*0,8*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4,000 0,256 1,152	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,408</b>
<b>4</b>			<b>Wyposażenie boisk</b>			
19	KNR 2-23 d.4 0309-03	Nr.1/B.01.-CPV- 45262210-6 Funda- menty , elementy prefa- brykowane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej -siatkowej, koszykówki -tuleje w zestawach montażowych 4+2+4	szt.  szt.	  10,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
20	d.4		Koszykówka polowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm -)1 kpl= 1 boisko) 2	kpl kpl	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
21	d.4		Siatkówka polowa aluminiowa - 1 boisko.  1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22	d.4		Tenis ziemny - 1 boisko.  1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	d.4		Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko.  1	kpl kpl	 1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>			<b>Drogi i chodniki</b>			
24	KNR 4-01 d.5 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Rozbiórka szamba( zbiornika ) -rozbicie górnej części z za- gruzowaniem pozostałości gruzem z rozbiórki. (0,2*6*2,6)+(2,6*4+6*2)*0,25*0,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,480	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,480</b>
25	KNR 2-31 d.5 0815-02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 6,5*1,5  27*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,750 27,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36,750</b>
26	KNR 2-31 d.5 0105-07 0105-08	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mecha- nicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2,5*5,8*2,4-poz.24	m <sup>2</sup>	28,320	
					<b>RAZEM</b>	<b>28,320</b>
27	KNR 2-31 d.5 0101-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm -ANALOGIA -Wykonanie koryta w miejscu występowania nawierzchni betonowej, z uwagi na bardzo duże zniszczenie nawierzchni ( rozdrobnienie) nie kalkuluje się rozbicia płyty, lecz podniesiono kategorię gruntu.do VI 54*2,8+17*3+14,5*3,3+(5+3,2)*0,5*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274,650	
					<b>RAZEM</b>	<b>274,650</b>
28	KNR 2-31 d.5 0101-01 0101-02 Teren poza istniejącymi nawierzchniami utwardzonymi  Potrącenie powierzchni zbiornika		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm  7,5*16,7  (5+9)*0,5*27+(5,5+7)*0,5*3,5  -2,75*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	125,250	
				m <sup>2</sup>	210,875	
				m <sup>2</sup>	-16,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>319,625</b>
29	KNR 2-01 d.5 0202-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo-wyładowczymi na odległość do 1 km Wywóz nadmiaru urobku z korytowania pod chodniki poz.28*0,3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	95,888	
					<b>RAZEM</b>	<b>95,888</b>
30	KNR 2-31 d.5 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy od-sączające	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu  poz.26+poz.27+2,7*6	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	319,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>319,170</b>
31	KNR 2-31 d.5 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	319,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>319,170</b>
32	KNR 2-31 d.5 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	319,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>319,170</b>
33	KNR 2-31 d.5 0402-03	Nr.4/ZT.fill. - CPV-45233000-9 Na-wierzchnie z kostki beto-nowej	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  0,1*0,3*(15+3+2+11+8+27+4+3,5+3,5+22)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2,970	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,970</b>
34	KNR 2-31 d.5 0403-03	Nr.4/ZT.fill. - CPV-45233000-9 Na-wierzchnie z kostki beto-nowej	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej  (15+3+2+11+8+27+4+3,5+3,5+22)	m		
				m	99,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>99,000</b>
35	KNR 0-11 d.5 0317-02	Nr.4/ZT.fill. - CPV-45233000-9 Na-wierzchnie z kostki beto-nowej	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm poz.30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	319,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>319,170</b>
36	KNR 2-21 d.5 0215-01	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim  0,045	ha		
				ha	0,045	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,045</b>
37	KNR 2-21 d.5 0401-05	Nr.4/ZT.03. - CPV - 45112710-5 Zieleń, trawniki	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem  (5*36+30*5+3*15)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	375,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>375,000</b>
6			<b>Usunięcie drzew z karczowaniem</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR 2-01 d.6 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
39	KNR 2-01 d.6 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			5	szt.	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
40	KNR 2-01 d.6 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			5*0,6	m <sup>3</sup>	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
41	KNR 2-01 d.6 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			5*1,5	mp	7,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
42	KNR 2-01 d.6 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			18	mp	18,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>									
<b>Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska</b>									
1	KNR 2-01 0206-03	Nr.2/D.01. - Korytowa- nie I Profi- lowanie podłoża	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczy- mi na odległość do 1 km obmiar = 343,200 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,1361r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m3 0,0385m-g/m <sup>3</sup> samochód samowładowczy 5-10 t 0,0954m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	46,7095	0,0000	0,00		
2*				m-g	13,2132	0,0000			0,00
3*				m-g	32,7413	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
2	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 10 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu obmiar = 1144,000 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1813r-g/m <sup>2</sup> -- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda 0,0018+7*0,0006=0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	207,4072	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	140,8264	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	6,8640	0,0000		0,00	
4*				%	0,5000	0,0000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
3	KNR 2-31 0402-04	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- wokół nawierzchni poliuretanowej pod obrze- ża 30x8 cm obmiar = 10,080 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 9,02r-g/m <sup>3</sup> -- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> piasek 0,27m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4) Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	90,9216	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	0,4032	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	2,7216	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	4,7376	0,0000		0,00	
5*				%	0,5000	0,0000		0,00	
6*				m <sup>3</sup>	10,4832	0,0000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
4	KNR 2-31 0407-05	Nr.2/D.04. - Betonowe obrzeża	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnie- niem spoin zaprawą cementową obmiar = 140,000 m -- R -- robocizna 0,2771r-g/m -- M -- obrzeża betonowe 30x8 cm 1,02m/m piasek 0,0055m <sup>3</sup> /m cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0016t/m woda 0,0014m <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m					
1*				r-g	38,7940	0,0000	0,00		
2*				m	142,8000	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	0,7700	0,0000		0,00	
4*				t	0,2240	0,0000		0,00	
5*				m <sup>3</sup>	0,1960	0,0000		0,00	
6*				%	0,5000	0,0000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
5	KNR 2-31 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 1144,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*			-- R -- robocizna 0,0333r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,0952	0,0000	0,00		
2*			-- M -- tłuczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup>	t	364,0208	0,0000		0,00	
3*			woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	17,1600	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,0888	0,0000			0,00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	44,2728	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną-klinująca o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 1144,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0304r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,7776	0,0000	0,00		
2*			-- M -- tłuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm 0,1697t/m <sup>2</sup>	t	194,1368	0,0000		0,00	
3*			miał kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup>	t	16,3592	0,0000		0,00	
4*			woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,1520	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8600	0,0000			0,00
7*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m-g	29,2864	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
7 d.1	KNR 2-31 0114-03	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warst- wa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm Warstwa z miału kamiennego 0 do 4 mm- obmiar = 1144,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0122r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,9568	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Miał kamienny 0 do 4 mm 0,0982m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	112,3408	0,0000		0,00	
3*			woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	9,1520	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0023m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,6312	0,0000			0,00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,5288	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
8 d.1	KNR 2-31 0114-04	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warst- wa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -Zmniejszenie grubości warstwy miału ka- miennego do 4 cm obmiar = -4576,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0002r-g/m <sup>2</sup>	r-g	-0,9152	0,0000	-0,00		
2*			-- M -- Miał kamienny 0 do 4 mm 0,0123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-56,2848	0,0000		-0,00	
3*			woda 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	-4,5760	0,0000		-0,00	



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	-0,0000		0,00	
5*			-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	-0,4576	0,0000			-0,00
6*			0,0001m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	-0,9152	0,0000			-0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
9 d.1		Nr.2/D.05, - Nawierz- chnie syn- tetyczne	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego poliuretanowo-gumowa gr. 13 mm na podbudowie systemowej (mieszanka granulatu gumowego SBR, żwiru kwarcowego i lepiszcza poliuretanowego gr. min. 35 mm , wykonanie z malowaniem linii do gier. obmiar = 1144,000 m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Komplet warstw na podbudowie uprzednio wykonanej -podkład 40mm SBR, i nawierzchnia właściwa-13 mm , wykonanie i dostarczenie materiału i malowanie linii 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1144,000 0	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Roboty ziemne, podbudowy i nawierzchnia boiska

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2			<b>Ogrodzenie z siatki</b>						
10 d.2	KNR 2-01 0310-02	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) -analogia doły wiercone mechanicznie fi 40 cm i głębokie 1,3 m obmiar = 8,491 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	19,5425	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
11 d.2	KNR 2-02 0203-01	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu obmiar = 8,491 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 7,83r-g/m <sup>3</sup> -- M -- Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,61kg/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M) -- S -- środek transportowy 0,11m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	66,4845	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	8,6184	0,0000		0,00	
3*				m <sup>3</sup>	0,0509	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	0,1953	0,0000		0,00	
5*				m <sup>3</sup>	0,1104	0,0000		0,00	
6*				kg	5,1795	0,0000		0,00	
7*				%	1,5000	0,0000		0,00	
8*				m-g	0,9340	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
12 d.2	analiza in- dywidual- na	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Ogrodzenie z siatki wys. 4 m Siatka z drutu ocynkowanego oraz powleka- nego, grubość drutu 3,1 mm (z otuliną) mon- towana na słupach 60x60 cm..oczka 50x50mm -powlekana PCV kolor zielony Druty wzmacniające 4,5 mm o rozstawie 30 cm, górna poprzeczka usztywniająca kons- trukcję. obmiar = 156,000 m -- R -- robocizna 3,7216*0,955=3,554128r-g/m -- M -- lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego - powlekanego PCV 1,73kg/m Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm, fi 3mm-powlekana PCV kolor zielony 4,057m <sup>2</sup> /m materiały pomocnicze 3%(od M) Rozpory słupków z rury stal. ocynk powleka- nej 0,333m/m	m					
1*				r-g	554,4440	0,0000	0,00		
2*				kg	269,8800	0,0000		0,00	
3*				m <sup>2</sup>	632,8920	0,0000		0,00	
4*				%	3,0000	0,0000		0,00	
5*				m	51,9480	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
13 d.2			Dodatek za słupki ogrodzenia obmiar = 52,000 szt -- M -- Słupki z rury prost. 60x60x3mm - długość całkowita słupka 4,70 m ciężar 1 szt=29 kg 52szt	szt					
1*				szt	52,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,225 t	t					
1*			-- R -- robocizna 42,88r-g/t	r-g	9,6480	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t	kg	229,5000	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t	m-g	0,9675	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 5,8m-g/t	m-g	1,3050	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,8m-g/t	m-g	1,0800	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,6m-g/t	m-g	0,3600	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie obmiar = 0,112 t	t					
1*			-- R -- robocizna 35,72r-g/t	r-g	4,0006	0,0000	0,00		
2*			-- M -- pręty gładkie śr.do 7 mm 1002kg/t	kg	112,2240	0,0000		0,00	
3*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t	m-g	0,4032	0,0000			0,00
5*			nożyce do prętów 4,75m-g/t	m-g	0,5320	0,0000			0,00
6*			giętarka do prętów 4,03m-g/t	m-g	0,4514	0,0000			0,00
7*			środek transportowy 1,3m-g/t	m-g	0,1456	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
16	KNR 2-02 d.2 1808-10	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Wrota z furtkami wysokości 2.4 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*			-- R -- robocizna 18,72r-g/kpl.	r-g	18,7200	0,0000	0,00		
2*			-- M -- wrota z furtkami 177,11kg/kpl.	kg	177,1100	0,0000		0,00	
3*			zaprawa cementowa M 100 0,01m³/kpl.	m³	0,0100	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
5*			-- S -- środek transportowy 0,02m-g/kpl.	m-g	0,0200	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17 d.2	analiza in- dywidual- na	Nr.4/ZT. 02. - CPV - 45342000- 6 Ogro- dzenie bo- isk	Piłkochwył z siatki polipropylenowej ze sznu- ra 3,5 mm i oczkach 45x45 mm obszyta sznurem szer. 2 m - na przedłużonych słup- kach ogrodzenia obmiar = 312,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46,8000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Siatka polipropylenowa ze sznura 3,5 mm i oczkach 45x45 mm obszyta sznurem szer. 2 m	m <sup>2</sup>	312,0000	0,0000		0,00	
3*			1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,0000		0,00	
4*			-- S -- spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	18,7200	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

		Ogrodzenie z siatki			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>									
<b>Fundamenty pod urządzenia</b>									
18 d.3	KNR 2-01 0310-02	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210- 6 Funda- menty , elementy prefabryko- wane	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpa- mi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) obmiar = 5,408 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 2,41*0,955=2,30155r-g/m <sup>3</sup>	r-g	12,4468	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami:</b>			<b>0,0000</b>			
			<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Fundamenty pod urządzenia

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>			<b>Wypożyczenie boisk</b>						
19 d.4	KNR 2-23 0309-03	Nr.1/B.01,- CPV- 45262210- 6 Funda- menty , elementy prefabryko- wane	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki ręcznej -siatkowej, koszykówki -tuleje w zestawach montażowych obmiar = 10,000 szt.  -- R -- robocizna 2,5073*0,955=2,394472r-g/szt. -- M -- zaprawa cementowa M 100 0,0256m <sup>3</sup> /szt. farba olejna do gruntowania 0,0408dm <sup>3</sup> /szt. rozcieńczalnik 0,017dm <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1%(od M)	szt.  r-g m <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> %			0,00		
1*					23,9447	0,0000			
2*					0,2560	0,0000		0,00	
3*					0,4080	0,0000		0,00	
4*					0,1700	0,0000		0,00	
5*					1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
20 d.4			Koszykówka polowa mocowana na stałe, tablica 90 x 120 cm -)1 kpl= 1 boisko) obmiar = 2,000 kpl -- R -- robocizna 24r-g/kpl -- M -- Stojak do koszykówki o wysięgu L=1,6m jednosłupowy (z rury O133mm) zabezpiecz. antykorozyjnie farbą podkład.Neokor i pomalowany dwukrotnie farbą nawierzchniową , z tuleją 2szt/kpl Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2szt/kpl Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwyty mocujących siatkę łańcuchową' 2szt/kpl Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana' 2szt/kpl	kpl  r-g szt szt szt szt			0,00		
1*					48,0000	0,0000			
2*					4,0000	0,0000		0,00	
3*					4,0000	0,0000		0,00	
4*					4,0000	0,0000		0,00	
5*					4,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
21 d.4			Siatkówka polowa aluminiowa - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 8,1r-g/kpl -- M -- Słupki do siatkówki aluminiowe, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości' 2szt/kpl Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą' 1szt/kpl Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków siatkówki- na boisko zewn. 2szt/kpl Wieszak na siatkę' 1szt/kpl Stojak sędziowski do siatkówki stalowy lakierowany proszkowo 1szt/kpl	kpl  r-g szt szt szt szt szt			0,00		
1*					8,1000	0,0000			
2*					2,0000	0,0000		0,00	
3*					1,0000	0,0000		0,00	
4*					2,0000	0,0000		0,00	
5*					1,0000	0,0000		0,00	
6*					1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
22 d.4			Tenis ziemny - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl -- R -- robocizna 8,1r-g/kpl	kpl  r-g					
1*					8,1000	0,0000		0,00	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*			-- M -- Słupki do tenisa ziemnego stalowe cynkowa- ne ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regula- cją wysokości' 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do tenisa z taśmą kolor biały 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
4*			Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków te- nisa- na boisko zewn. 2szt/kpl	szt	2,0000	0,0000		0,00	
5*			Taśma ściągająca siatkę wraz z obciążni- kiem 1szt/kpl	szt	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
23 d.4			Piłka nożna młodzieżowa - bramki 5 x 2 m - 1 boisko. obmiar = 1,000 kpl	kpl					
1*			-- R -- robocizna 24r-g/kpl	r-g	24,0000	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil alumi- niowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie) 1kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
3*			Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm 1kpl/kpl	kpl	1,0000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Wyposażenie boisk

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5			<b>Drogi i chodniki</b>						
24 d.5	KNR 4-01 0212-03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- Rozbiórka szamba( zbiornika ) -rozbicie górnej części z zagruzowaniem pozostałości gruzem z rozbiórki. obmiar = 6,480 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 24,76r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	160,4448	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
25 d.5	KNR 2-31 0815-02		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej obmiar = 36,750 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1249r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	4,5901	0,0000	0,00		
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
26 d.5	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu obmiar = 28,320 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,4128r-g/m <sup>2</sup> -- M -- piasek $0,0389+7*0,0129=0,1292\text{m}^3/\text{m}^2$ cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 $0,0088+7*0,0029=0,0291\text{t}/\text{m}^2$ woda $0,0045+7*0,0015=0,015\text{m}^3/\text{m}^2$ materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t $0,0013+7*0,0004=0,0041\text{m-g}/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	11,6905	0,0000	0,00		
2*				m <sup>3</sup>	3,6589	0,0000		0,00	
3*				t	0,8241	0,0000		0,00	
4*				m <sup>3</sup>	0,4248	0,0000		0,00	
5*				%	0,5000	0,0000		0,00	
6*				m-g	0,1161	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
27 d.5	KNR 2-31 0101-03	Nr.2/D.03. - Podbudowa	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. V-VI głębokości 20 cm -ANALOGIA -Wykonanie koryta w miejscu występowania nawierzchni betonowej, z uwagi na bardzo duże zniszczenie nawierzchni ( rozdrobnienie) nie kalkuluje się rozbięcia płyty, lecz podniesiono kategorię gruntu. do VI obmiar = 274,650 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0558r-g/m <sup>2</sup> -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0043m-g/m <sup>2</sup> walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,007m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	15,3255	0,0000	0,00		
2*				m-g	1,1810	0,0000			0,00
3*				m-g	1,9226	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
28 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm obmiar = 319,625 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna $0,0376+2*0,0005=0,0386\text{r-g}/\text{m}^2$ -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0035+2*0,0009=0,0053\text{m-g}/\text{m}^2$ walec samojezdny wibracyjny 7.5 t $0,0086\text{m-g}/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>					
1*				r-g	12,3375	0,0000	0,00		
2*				m-g	1,6940	0,0000			0,00
3*				m-g	2,7488	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami: Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.5	KNR 2-01 0202-05		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsię- biernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczy- mi na odległość do 1 km Wywóz nadmiaru urobku z korytowania pod chodniki obmiar = 95,888 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 0,1236r-g/m <sup>3</sup> -- S -- koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup> 0,0385m-g/m <sup>3</sup> samochód samowładowczy 5 t 0,1597m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,1236r-g/m <sup>3</sup> -- S --	r-g	11,8518	0,0000	0,00		
2*			koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup> 0,0385m-g/m <sup>3</sup>	m-g	3,6917	0,0000			0,00
3*			samochód samowładowczy 5 t 0,1597m-g/m <sup>3</sup>	m-g	15,3133	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
30 d.5	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Nr.2/D.02. - Warstwy odsączają- ce	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcz- nym - 10 cm grubość warstwy po zagęsz- czeniu obmiar = 319,170 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,1813r-g/m <sup>2</sup> -- M -- piasek 0,037+7*0,0123=0,1231m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda 0,0018+7*0,0006=0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,1813r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	57,8655	0,0000	0,00		
2*			piasek 0,037+7*0,0123=0,1231m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39,2898	0,0000		0,00	
3*			woda 0,0018+7*0,0006=0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,9150	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
31 d.5	KNR 2-31 0114-05	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm obmiar = 319,170 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0333r-g/m <sup>2</sup> -- M -- tłuczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup> woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0333r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	10,6284	0,0000	0,00		
2*			tłuczeń kamienny 31 do 63 mm 0,3182t/m <sup>2</sup>	t	101,5599	0,0000		0,00	
3*			woda 0,015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,7876	0,0000		0,00	
4*			materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S --	%	0,5000	0,0000		0,00	
5*			równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0027m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8618	0,0000			0,00
6*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0387m-g/m <sup>2</sup>	m-g	12,3519	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
32 d.5	KNR 2-31 0114-07	Nr.2/D.03. - Podbudo- wa	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm obmiar = 319,170 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0304r-g/m <sup>2</sup> -- M -- tłuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm 0,1697t/m <sup>2</sup> miał kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup> woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup> walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,0304r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	9,7028	0,0000	0,00		
2*			tłuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm 0,1697t/m <sup>2</sup>	t	54,1631	0,0000		0,00	
3*			miał kamienny 0,0143t/m <sup>2</sup>	t	4,5641	0,0000		0,00	
4*			woda 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,5534	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M) -- S --	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0,0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7979	0,0000			0,00
7*			walec statyczny samojezdny 10 t 0,0256m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8,1708	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa:</b> 0,00			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
33 d.5	KNR 2-31 0402-03	Nr.4/ZT.fil. - CPV- 45233000- 9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Ława pod krawężniki betonowa zwykła obmiar = 2,970 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			-- R -- robocizna 9,88r-g/m <sup>3</sup>	r-g	29,3436	0,0000	0,00		
2*			-- M -- deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0891	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,34m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0098	0,0000		0,00	
4*			woda 0,47m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3959	0,0000		0,00	
5*			materiały pomocnicze 0,5%(od M2+M3+M4)	%	0,5000	0,0000		0,00	
6*			mieszanka betonowa 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,0888	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
34 d.5	KNR 2-31 0403-03	Nr.4/ZT.fil. - CPV- 45233000- 9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piasko- wej obmiar = 99,000 m	m					
1*			-- R -- robocizna 0,429r-g/m	r-g	42,4710	0,0000	0,00		
2*			-- M -- krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm 1,02m/m	m	100,9800	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,0127m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	1,2573	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0039t/m	t	0,3861	0,0000		0,00	
5*			woda 0,0042m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,4158	0,0000		0,00	
6*			materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,0000		0,00	
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
35 d.5	KNR 0-11 0317-02	Nr.4/ZT.fil. - CPV- 45233000- 9 Na- wierzchnie z kostki be- tonowej	Nawierzchnie z kostki betonowej " POLBRUK" grubości 80 mm typu 20 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm obmiar = 319,170 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 1,1186r-g/m <sup>2</sup>	r-g	357,0236	0,0000	0,00		
2*			-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara 1,025m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	327,1493	0,0000		0,00	
3*			piasek 0,125m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	39,8963	0,0000		0,00	
4*			cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,0184t/m <sup>2</sup>	t	5,8727	0,0000		0,00	
5*			woda 0,026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8,2984	0,0000		0,00	
6*			-- S -- ubijak spalinowy 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16,9160	0,0000			0,00
7*			piła do ciecía płytek 0,025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,9793	0,0000			0,00
			<b>Razem z narzutami:</b> <b>Cena jednostkowa: 0,00</b>			<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.5	KNR 2-21 0215-01	Nr.4/ZT. 03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Ręczny wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego w terenie płaskim obmiar = 0,045 ha	ha					
1*			-- R -- robocizna 56*0,955=53,48r-g/ha	r-g	2,4066	0,0000	0,00		
2*			-- M -- azofoska 0,51t/ha	t	0,0230	0,0000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
37 d.5	KNR 2-21 0401-05	Nr.4/ZT. 03. - CPV - 45112710- 5 Zieleń, traw niki	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem obmiar = 375,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			-- R -- robocizna 0,241*0,955=0,230155r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86,3081	0,0000	0,00		
2*			-- M -- nasiona traw 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5000	0,0000		0,00	
3*			azofoska 0,00005t/m <sup>2</sup>	t	0,0188	0,0000		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

		Drogi i chodniki			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6</b>									
<b>Usunięcie drzew z karczowaniem</b>									
38	KNR 2-01 d.6 0103-02		Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 1,12*0,955=1,0696r-g/szt. -- S -- piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM 0,112m-g/szt.	szt.					
1*				r-g	5,3480	0,0000	0,00		
2*				m-g	0,5600	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
39	KNR 2-01 d.6 0105-02		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm) obmiar = 5,000 szt. -- R -- robocizna 0,28*0,955=0,2674r-g/szt. -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,039m-g/szt.	szt.					
1*				r-g	1,3370	0,0000	0,00		
2*				m-g	0,1950	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
40	KNR 2-01 d.6 0110-01		Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km obmiar = 3,000 m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 1,83*0,955=1,74765r-g/m <sup>3</sup> -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,54m-g/m <sup>3</sup> przyczepa dłużycowa 4,5 t 0,54m-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*				r-g	5,2430	0,0000	0,00		
2*				m-g	1,6200	0,0000			0,00
3*				m-g	1,6200	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
41	KNR 2-01 d.6 0110-02		Wywożenie karpiny na odległość do 2 km obmiar = 7,500 mp -- R -- robocizna 1,15*0,955=1,09825r-g/mp -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,42m-g/mp przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,84m-g/mp	mp					
1*				r-g	8,2369	0,0000	0,00		
2*				m-g	3,1500	0,0000			0,00
3*				m-g	6,3000	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>
42	KNR 2-01 d.6 0110-03		Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km obmiar = 18,000 mp -- R -- robocizna 1,02*0,955=0,9741r-g/mp -- S -- ciągnik kołowy 55 kW (75 KM) 0,4m-g/mp przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,8m-g/mp	mp					
1*				r-g	17,5338	0,0000	0,00		
2*				m-g	7,2000	0,0000			0,00
3*				m-g	14,4000	0,0000			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,0000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

## PODSUMOWANIE

Usunięcie drzew z karczowaniem

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

CAŁY KOSZTORYS

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				
Podatek VAT [V] 22% od (R, M, S)				
RAZEM				

**OGÓŁEM****Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
1.	Nawierzchnia boiska wielofunkcyjnego Komplet warstw na podbudowie uprzednio wykonanej -podkład 40mm SBR, i nawierzchnia właściwa-13 mm , wykonanie i dostarczenie materiału i malowanie linii	m <sup>2</sup>	1144,0000		1144,0000	0,00	0,00		
2.	łłuczeń kamienny 31 do 63 mm	t	465,5807		465,5807	0,00	-0,00		
3.	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m <sup>2</sup>	327,1493		327,1493	0,00	0,00		
4.	łłuczeń kamienny frakcji 0 do 31.5 mm	t	248,2999		248,2999	0,00	0,00		
5.	Siatka ogrodz.ocynk.oczka 50x50mm, fi 3mm-powlekana PCV kolor zielony	m <sup>2</sup>	632,8920		632,8920	0,00	0,00		
6.	piasek	m <sup>3</sup>	229,4301		229,4301	0,00	0,00		
7.	Beton zwykły B-25 (C20/25)	m <sup>3</sup>	19,1016		19,1016	0,00	-0,00		
8.	Siatka polipropylenowa ze sznura 3,5 mm i oczkach 45x45 mm obszyta sznurem szer. 2 m	m <sup>2</sup>	312,0000		312,0000	0,00	0,00		
9.	Bramki do piłki nożnej 5 x 2 m, profil aluminiowy 120/100 mm, z łukami składanymi, mocowane w tulejach osadzonych w podłożu (tuleje w komplecie)	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
10.	Stojak do koszykówki o wysięgu L=1,6m jednosłupowy (z rury O133mm) zabezpiecz.antykorozyjnie farbą podkład.Neokor i pomalowany dwukrotnie farbą nawierzchniową , z tuleją	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00		
11.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	7,3069		7,3069	0,00	0,00		
12.	lina stalowa śr.5 mm z drutu ocynkowanego -powlekanego PCV	kg	269,8800		269,8800	0,00	0,00		
13.	Słupki z rury prost. 60x60x3mm - długość całkowita słupka 4,70 m ciężar 1 szt=29 kg	szt	52,0000		52,0000	0,00	0,00		
14.	Miał kamienny 0 do 4 mm	m <sup>3</sup>	56,0560		56,0560	0,00	0,00		
15.	Tablica do koszykówki treningowa, epoksydowa o wymiarach 90 x 120 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00		
16.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	100,9800		100,9800	0,00	0,00		
17.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	142,8000		142,8000	0,00	0,00		
18.	wrota z furtkami	kg	177,1100		177,1100	0,00	0,00		
19.	Słupki do tenisa ziemnego stalowe cynkowane ogniowo, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości'	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00		
20.	Słupki do siatkówki aluminiowe, wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości'	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00		
21.	Rozpory słupków z rury stal. ocynk powlekanaj	m	51,9480		51,9480	0,00	0,00		
22.	Stojak sędziowski do siatkówki stalowy lakierowany proszkowo	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
23.	miał kamienny	t	20,9233		20,9233	0,00	0,00		
24.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	3,0888		3,0888	0,00	0,00		
25.	pręty żebrowane 8-14 mm	kg	229,5000		229,5000	0,00	0,00		
26.	nasiona traw	kg	7,5000		7,5000	0,00	0,00		
27.	Siatka do tenisa z taśmą kolor biały	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
28.	Obręcz do koszykówki cynkowana ogniowo, 8 uchwyty mocujących siatkę łańcuchową'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00		
29.	Siatka do bramki do piłki nożnej turniejowa 5 x 2 m grubość splotu 3,5-4 mm	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
30.	woda	m <sup>3</sup>	62,4765		62,4765	0,00	-0,00		
31.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4923		0,4923	0,00	0,00		
32.	pręty gładkie śr.do 7 mm	kg	112,2240		112,2240	0,00	0,00		
33.	Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków siatkówki- na boisko zewn.	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00		
34.	Tuleja z pokrywą ocynkowana do słupków tenisa- na boisko zewn.	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00		
35.	Siatka do siatkówki czarna z antenką, wzmocniona taśmą'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
36.	Siatka łańcuchowa do obręczy cynkowanej, 8 punktów mocowania, cynkowana'	szt	4,0000		4,0000	0,00	0,00		
37.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1953		0,1953	0,00	0,00		
38.	Taśma ściągająca siatkę wraz z obciążnikiem	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
39.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1104		0,1104	0,00	0,00		
40.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0,2660		0,2660	0,00	0,00		
41.	Wieszak na siatkę'	szt	1,0000		1,0000	0,00	0,00		
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,1795		5,1795	0,00	0,00		
43.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0509		0,0509	0,00	0,00		
44.	azofoska	t	0,0417		0,0417	0,00	0,00		
45.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4080		0,4080	0,00	0,00		
46.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,1700		0,1700	0,00	0,00		
47.	materiały pomocnicze	zł					0,00		
<b>RAZEM</b>								0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	------------	---------	-------

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	107,6954	0,00	-0,00
2.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	32,7413	0,00	0,00
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	16,9049	0,00	0,00
4.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	15,3133	0,00	0,00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9,7821	0,00	0,00
6.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	11,9700	0,00	0,00
7.	ubijak spalinowy	m-g	16,9160	0,00	0,00
8.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	4,6713	0,00	-0,00
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3,0700	0,00	0,00
10.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	20,7000	0,00	0,00
11.	środek transportowy	m-g	1,4396	0,00	-0,00
12.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	18,7200	0,00	0,00
13.	piła do ciecía płytek	m-g	7,9793	0,00	0,00
14.	przyczepa dłużykowa 4,5 t	m-g	1,6200	0,00	0,00
15.	nożyce do prętów	m-g	1,8370	0,00	-0,00
16.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0,1161	0,00	0,00
17.	gietarka do prętów	m-g	1,5314	0,00	0,00
18.	prościarka do prętów	m-g	1,3707	0,00	0,00
19.	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0,5600	0,00	0,00
20.	środek transportowy'	m-g	0,0200	0,00	0,00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł